



Inversor Híbrido / 11.4 kW / Salida 220 Vca / Eficiencia 99.5% / MPPT / Interconexión

SKU: MIN11400TLXHUS    Marca: GROWATT    Categoría: Inversores Interconexión (On Grid)

\$51,048.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Inversor híbrido diseñado para instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red eléctrica, con potencia nominal de 11.4 kW y salida en 220 Vca. Integra tecnología de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) para optimizar la generación de los módulos solares bajo diversas condiciones de irradiancia. Su eficiencia de conversión máxima del 99.5% minimiza las pérdidas energéticas durante el proceso de inversión de corriente continua a alterna. El equipo incluye módulo WiFi de fábrica y permite la supervisión remota a través de una plataforma web, facilitando la operación y el diagnóstico del sistema. Cumple con las normativas IEEE 1547 y UL 1741, requeridas para la interconexión con la red eléctrica nacional.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><ul style='list-style: none; padding: 0; color: inherit;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Potencia nominal:</strong> 11.4 kW</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Voltaje de salida:</strong> 220 Vca</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Eficiencia máxima de conversión:</strong> 99.5%</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Reducción de consumo de red:</strong> hasta 98%</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Tecnología:</strong> MPPT (Maximum Power Point Tracking)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Entrada DC:</strong> Amplio rango de voltaje de corriente continua</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Certificaciones:</strong> IEEE 1547, UL 1741</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Monitoreo:</strong> Remoto vía página web</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='color: inherit;'>Conectividad:</strong> Módulo WiFi incluido</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; font-size: 18px; color: inherit;'>Desempeño</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Eficiencia máxima: 99.5%</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología MPPT</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Reducción de consumo de red: hasta 98%</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Monitoreo remoto vía web</li><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad WiFi integrada</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; font-size: 18px; color: inherit;'>Eléctricas y Físicas</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Potencia nominal: 11.4 kW</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje de salida: 220 Vca</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones: IEEE 1547, UL 1741</li><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tipo: Interconexión a red</li></ul></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; font-size: 18px; color: inherit;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Inversor híbrido</li><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Módulo WiFi</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Monitoreo remoto mediante plataforma web dedicada       |
| Característica 2 | Certificación UL 1741 e IEEE 1547 incluida              |
| Característica 3 | Rango amplio de voltaje de entrada DC                   |
| Característica 4 | Reducción del consumo de red eléctrica hasta 98%        |
| Característica 5 | Configuración simplificada para proyectos fotovoltaicos |
| Característica 6 | Módulo WiFi de fábrica para gestión inalámbrica         |